**انتشارية التهاب الأذن الوسطى المصلي عند الأطفال بمحافظة دمياط (مصر)**

**محمد حسين عبدالعظيم، أحمد إبراهيم زغلول، محمد عبدالمعبود البقلي**

**المقدمة:** التهاب الأذن الوسطى المصلي هو مرض سائد في الأطفال، وعادة يشفي دون أن يترك آثارا. ومع ذلك ، قد تحدث مضاعفات خطيرة. ولذلك فيمكن أن يساعد الاكتشاف المبكر وتحديد الانتشارية الفعلية في التخطيط للاستراتيجيات الوقائية.

**الهدف من الدراسة:** تحديد مدى انتشارية التهاب الأذن الوسطى المصلي وعوامل الخطر المرتبطة بالمرض.

**المرضي وطرق البحث:** شملت الدراسة جميع المرضى الذين تقل أعمارهم عن 16 عامًا ، والذين حضروا للعيادة الخارجية لقسم أمراض الأنف والأذن والحنجرة (كلية الطب بدمياط، جامعة الأزهر) ، خلال الفترة الممتدة من أغسطس 2016 إلى أغسطس 2018. وفي هذا العمل، اشتملت الدراسة علي 2338 مريض (1351 من الذكور و 987 من الإناث). وقد تم جمع البيانات الديموغرافية وتوثيقها لكل طفل، والقيام بالفحص الإكلينيكي الشامل لجميع الأطفال. وعلي وجه الخصوص، تم فحص كلتا الأذنين بمنظار الأذن (ثابت) واختبارها مع مقياس السمع بواسطة نفس الباحث.

**النتائج:** تم تشخيص المرض في 124 طفلاً بنسبة بلغت (5.3٪). وكان متوسط عمر الأطفال المشاركين في الدراسة 9.13 ± 2.83 عاما (المدى 4-15). وكان العمر المتأثر الأكثر شيوعًا هو 4 سنوات (15٪) تلاها 6 سنوات (13.1٪) ، ثم 15 سنة (6.3٪). وارتبطت الحالة بشكل يعتد به إحصائيا بانخفاض الطبقة الاجتماعية والاقتصادية ، والتعرض للتدخين الماضي وعدوى الجهاز التنفسي العلوي المتكرر.

**الخلاصة:** كان معدل انتشارية التهاب الأذن الوسطي المصلي في الأطفال من سن 4-15 سنة في محافظة دمياط 5.3 ٪ ، وارتفع إلى 15٪ في سن 4 سنوات. وكانت الحالة الاجتماعية المنخفضة ، والتعرض للتدخين والالتهابات المتكررة لمجرى الهواء العلوي عوامل الخطر المرتبطة الأكثر شيوعا.